



はじめに

ここでは、『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS Quality of Service コンフィギュレーションガイドリリース 5.x』の対象読者、構成、および表記法について説明します。また、関連マニュアルの入手方法についても説明します。

ここでは、次の内容を説明します。

- 「対象読者」 (P.xi)
- 「マニュアルの構成」 (P.xi)
- 「表記法」 (P.xii)
- 「関連資料」 (P.xiii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xiv)

対象読者

このガイドは、Cisco NX-OS デバイスの設定と保守を行う経験豊富なネットワーク管理者を対象としています。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

章	説明
「新機能と変更された機能について」	Cisco NX-OS のソフトウェア リリースごとに新情報と変更された情報について説明します。
第 1 章「概要」	Quality of Service (QoS) 機能の概要について説明します。
第 2 章「モジュラ QoS コマンドライン インターフェイス (MQC) の使用」	Modular QoS CLI (MQC) を使用して QoS ポリシーを定義する方法について説明します。
第 3 章「分類の設定」	分類機能の設定方法について説明します。
第 4 章「マーキングの設定」	マーキング機能の設定方法について説明します。
第 5 章「変換マッピングの設定」	変換機能の設定方法について説明します。
第 6 章「ポリシングの設定」	ポリシング機能の設定方法について説明します。

章	説明
第 7 章「キューイングおよびスケジューリングの設定」	キューイングおよびスケジューリング機能の設定方法について説明します。
第 8 章「Quality of Service (QoS) 統計情報のモニタリング」	QoS 統計情報の表示方法について説明します。
付録 A「Cisco NX-OS Quality of Service (QoS) コンフィギュレーション機能リリース 5.0(2) の設定の制限」	QoS の実装における数値制限に関連する情報を示します。
付録 B「その他の関連資料」	関連資料と RFC を示します。シスコのサポートとヘルプを受ける方法も示します。

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。

コマンドの説明では、次の表記法を使用しています。

太字	コマンドおよびキーワードは太字で示しています。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
{ }	選択する必要がある要素は、波カッコ ({ }) で囲んで示しています。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
x y z	縦線 () は、選択要素を区切ります。

出力例では、次の表記法を使用しています。

screen フォント	スイッチが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報は、太字の screen フォントで示しています。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体の screen フォントで示しています。
< >	パスワードのように出力されない文字は、山カッコ (< >) で囲んで示しています。

screen フォント	スイッチが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
[]	システム プロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。
!, #	コードの先頭に感嘆符 (!) またはナンバー記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。

関連資料

Cisco NX-OS のマニュアルは、次の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps9372/tsd_products_support_series_home.html

Cisco NX-OS のマニュアル セットには、次のマニュアルが含まれます。

リリース ノート

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Release Notes, Release 5.x』

NX-OS コンフィギュレーション ガイド

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Getting Started with Virtual Device Contexts, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Interfaces Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS Quality of Service コンフィギュレーション ガイド リリース 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Unicast Routing Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Multicast Routing Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Software Upgrade and Downgrade Guide, Release 5.x』

『Cisco NX-OS Licensing Guide』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS High Availability and Redundancy Guide, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Configuration Guide, Release 5.x』

『Cisco NX-OS XML Management Interface User Guide, Release 5.x』

『Cisco NX-OS System Messages Reference』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS MIB Quick Reference』

NX-OS コマンド リファレンス

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Command Reference Master Index, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Fundamentals Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Interfaces Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Layer 2 Switching Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Quality of Service Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Unicast Routing Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Multicast Routing Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Security Command Reference, Release 5.x』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Virtual Device Context Command Reference, Release 5.x』

『Cisco NX-OS High Availability and Redundancy Command Reference, Release 4.0』

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS System Management Command Reference, Release 5.x』

その他のソフトウェアのマニュアル

『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Troubleshooting Guide, Release 5.x』

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。